

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Серебряковой Елены Николаевны «Система эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Как известно, синдром полиорганной недостаточности является основной непосредственной причиной смерти пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Самые высокие показатели смертности от синдрома полиорганной недостаточности имеют место у новорожденных детей. Патогенез синдрома полиорганной недостаточности до настоящего времени не изучен до конца. Нарушения в системе эритрона при развитии критического состояния у новорожденного могут вносить вклад в патогенез синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей, формируя замкнутый порочный круг. Изучение гематологических показателей с использованием современных методов исследования у новорожденных с синдромом полиорганной недостаточности имеет существенное значение для расширения современных представлений о механизмах развития и совершенствовании методов диагностики, лечения, прогнозирования исходов синдрома полиорганной недостаточности в неонатологии, в этой связи тема диссертационного исследования Е.Н. Серебряковой является актуальной и востребованной в медицине критических состояний.

Разработанная концепция вклада системы эритрона в патогенез критических состояний и оценка возможности использования параметров системы эритрона для прогнозирования исхода синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных детей обладает, без сомнения научной новизной. Полученные результаты диссертационного исследования позволяют дополнить существующие представления о патогенезе синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных. Оценка показателей системы эритрона в неонатальном периоде позволяет оценивать риск неблагоприятного исхода, индивидуализировать терапию, снижать вероятность развития неблагоприятного исхода при развитии синдрома полиорганной недостаточности у новорожденных. Выделение детей с тяжелыми проявлениями синдрома полиорганной недостаточности в неонатальном

периоде в группу высокого риска формирования органического поражения центральной нервной системы позволит осуществлять лечебные и реабилитационные мероприятия в оптимальные сроки, обеспечивая максимально возможное восстановление нарушенных функций.

Основные положения диссертации представлены в виде научных публикаций и докладов на научно-практических мероприятиях. По теме диссертации опубликовано 44 научные работы, из которых 24 – в рецензируемых научных изданиях, в том числе 11 работ в изданиях из перечня международных реферативных баз данных и систем цитирования (Web of Science, Scopus, PubMed).

Таким образом, диссертация Е.Н. Серебряковой «Система эритрона в патогенезе критических состояний у новорожденных детей» соответствует требованиям к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.08 – педиатрия.

Заведующий реанимационно-консультативным центром  
БУ ХМАО-Югры «Нижневартовская  
окружная клиническая  
детская больница»,  
доктор медицинских наук,  
доцент



Павел Иванович Миночкин

« 13 » апрель 2020 г.

**Адрес и контактные данные:**

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нижневартовская окружная клиническая детская больница», 628609, г. Нижневартовск, ул. Северная, д. 30. Тел: +7(3466)49-26-45, e-mail: [rkc@odbhmao.ru](mailto:rkc@odbhmao.ru)